

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе на тему «Математическое моделирование процессов теплопереноса в локально равновесных и неравновесных условиях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ,

Ткачев Василий Константинович

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв		Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием пифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание		Должность
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследователь-	125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4, тел.: +7499158-43-33 mai@mail.ru https://www.mai.ru	Равикович Юрий Александрович	доктор техн. наук, профессор 05.07.05 - Тепловые, электротракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	И.о. проректора по научной работе	1. Гарибян Б. А., Формалев В. Ф., Дегтяренко Р. А. Моделирование теплового процесса периодического высокотемпературного нанесения функционального покрытия // Математическое моделирование. – 2021. – С. 94-95. 2. Формалев В. Ф., Колесник С. А., Гарибян Б. А. Аналитическое

ский университет)), ФГБОУ ВО «МАИ»	Сведения о лице, подготовившем отзыв			решение задачи о сопряженном теплообмене между газодинамическим пограничным слоем и анизотропной полосой // Вестник Московского государственного технического университета им. НЭ Баумана. Серия «Естественные науки». – 2020. – №. 5 (92). 3. Формалев В. Ф., Карташов Э. М., Колесник С. А. О динамике движения и отражения температурных солитонов при волновом теплопереносе в ограниченных областях // Инженерно-физический журнал. – 2020. – Т. 93. – №. 1. – С. 11-17. 4. Формалев В. Ф., Колесник С. А. Теплоперенос в полупространстве с трансверсальной анизотропией под действием сосредоточенного источника теплоты // Инженерно-физический журнал. – 2019. – Т. 92. – №. 1. – С. 55-63.
	Формалев Владимир Федорович	доктор физ.-мат. наук, профессор 05.13.16 - Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (физико-математические науки)	Профессор кафедры «Вычислительная математика и программирование»	
	Колесник Сергей Александрович	доктор физ.-мат. наук, доцент 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Профессор кафедры «Вычислительная математика и программирование»	

				<p>5. Формалев В. Ф., Колесник С. А., Кузнецова Е. Л. Влияние компонентов тензора теплопроводности теплозащитного материала на величину тепловых потоков от газодинамического пограничного слоя // Теплофизика высоких температур. – 2019. – Т. 57. – №. 1. – С. 66-71.</p> <p>6. Формалев В. Ф., Колесник С. А., Селин И. А. Локально-неравновесный теплоперенос в анизотропном полупространстве под действием нестационарного точечного источника тепловой энергии // Вестник Московского государственного технического университета им. НЭ Баумана. Серия «Естественные науки». – 2018. – №. 5 (80).</p> <p>7. Формалев В. Ф., Колесник С. А., Кузнецова Е. Л. О волновом теплопереносе на временах, сравнимых с временем релаксации при интенсивном</p>
--	--	--	--	---

				<p>конвективно-кондуктивным нагреве // Теплофизика высоких температур. – 2018. – Т. 56. – №. 3. – С. 412-416.</p> <p>8. Формалев В. Ф., Колесник С. А., Кузнецова Е. Л. Математическое моделирование тепломассопереноса при фазовых превращениях композиционных материалов при высоких температурах // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2018. – №. 4.</p> <p>9. Колесник С. А., Селиванова О. С. Исследование локально-неравновесного теплового состояния в условиях волнового теплопереноса // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред. – 2018. – С. 77-79.</p> <p>10. Формалев, В. Ф., Колесник, С. А., Кузнецова, Е. Л., Селин, И. А... Аналитическое исследование</p>
--	--	--	--	--

					<p>теплопереноса в теплозащитных композиционных материалах с анизотропией общего вида при произвольном тепловом нагружении // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2017. – Т. 23. – №. 2. – С. 168-182.</p>
--	--	--	--	--	--

И.о. проректора по научной работе
 ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт
 (национальный исследовательский университет)»
 профессор, доктор технических наук



Handwritten signature in blue ink.

Равикович Ю.А.

Handwritten signature in blue ink.